

クレーム (WHAT IS CLAIMED IS:)

1. 画像を調節する画像調節装置であって、
透明度を指定する透明度指定部と、
- 5 画像の任意の範囲を透明範囲として指定する透明範囲指定部と、
該透明範囲が指定されたとき、該透明範囲内の画像に設定されている透明度と
前記透明度指定部により指定された透明度とに基づいて該透明範囲内の画像の
透明度を設定する透明度設定部と
を備える。
- 10 2. クレーム 1 の画像調節装置であって、
前記透明度設定部は、前記指定された透明度および前記設定されている透明度
のうち低い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定する。
3. クレーム 1 の画像調節装置であって、
前記透明度設定部は、前記指定された透明度および前記設定されている透明度
- 15 のうち高い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定する。
4. クレーム 1 の画像調節装置であって、
前記透明度設定部は、
前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち低い方の透明
度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定する第 1 の透明度設定部と、
- 20 前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち高い方の透明
度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定する第 2 の透明度設定部と
を有し、
前記第 1 および第 2 の透明度設定部のうちの一方を任意に選択可能な選択部

を備える。

5. クレーム 1 の画像調節装置であって、

前記透明度は、画素毎に設定されていることを特徴とする。

6. クレーム 1 の画像調節装置であって、

5 前記透明度指定部は、0～100%の範囲の多段階の透明度を指定可能であることを特徴とする。

7. クレーム 1 の画像調節装置であって、

前記透明範囲指定部は、前記透明範囲を決定する2点を指定することを特徴とする。

10 8. クレーム 1 の画像調節装置であって、

前記画像を表示する画像領域のレイアウトを調節可能であることを特徴とする。

9. クレーム 8 の画像調節装置であって、

15 前記画像領域は、任意の画像のフレームとして機能するフレーム画像を表示するフレーム画像領域であることを特徴とする。

10. 画像を調節する画像調節方法であって、

(a) 透明度を指定するステップと、

(b) 画像の任意の範囲を透明範囲として指定するステップと、

(c) 該透明範囲が指定されたとき、該透明範囲内の画像に設定されている透明度と前記ステップ(a)により指定された透明度とに基づいて該透明範囲内の画像の透明度を設定するステップと

20

を備える。

11. クレーム 10 の画像調節方法であって、

前記ステップ（c）は、前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち低い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定することを特徴とする。

12. クレーム10の画像調節方法であって、

- 5 前記ステップ（c）は、前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち高い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定することを特徴とする。

13. クレーム10の画像調節方法であって、

前記ステップ（c）は、

- 10 （c1）前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち低い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定するステップと、

（c2）前記指定された透明度および前記設定されている透明度のうち高い方の透明度を前記透明範囲内の画像の透明度として設定するステップと

を有し、

- 15 （d）前記ステップ（c）の前に、更に、前記ステップ（c1）による設定および前記ステップ（c2）による設定のうち一方を任意に選択可能なステップを備える。

14. クレーム10の画像調節方法であって、

前記透明度は、画素毎に設定されていることを特徴とする。

- 20 15. クレーム10の画像調節方法であって、

前記ステップ（a）は、0～100%の範囲の多段階の透明度を指定可能であることを特徴とする。

16. クレーム10の画像調節方法であって、

前記ステップ（a）は、前記透明範囲を決定する2点を指定することを特徴とする。

17. 画像を調節するためのコンピュータプログラムを記憶する記憶媒体であって、該コンピュータプログラムの一部として、

- 5 透明度が指定されると共に画像の任意の範囲を透明範囲として指定されたとき、該透明範囲内の画像に設定されている透明度と該指定された透明度とに基づいて該透明範囲内の画像の透明度を設定するモジュールを記憶している。